

Bayflex® 180 RRIM (20% Mica)

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألوفة	20% ميكا	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Bayflex 180 هو نظام بوليمر عالي الأداء يتميز بثبات حراري ممتاز، وامتصاص منخفض للرطوبة، وخصائص تمدد حراري منخفضة ومقاومة ممتازة للصدمات. تتميز الأجزاء المصنوعة من هذه المادة بخصائص التصاق ممتازة للسطح والطلاء ولها DOI (تميز الصورة) مماثل للأجزاء الفولاذية المطلية. يمكن قولبة مجموعة واسعة من الأجزاء باستخدام نظام Bayflex 180، بدءًا من الألواح المتأرجحة ذات الجدران الرقيقة والزخرفة وحتى ألواح الهيكل الكبيرة والمتينة وأغلفة المحرك للمعدات المتخصصة. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex 180 في تطبيق معين (بما في ذلك الاختبار الميداني، وما إلى ذلك) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته. يتم توفير نظام Bayflex 180 كمكونين سائلين متفاعلين. المكون A عبارة عن مادة بادئة ثنائي إيزوسيانات ثنائي الفينيل ميثان (MDI) والمكون B عبارة عن بولي إيثر بوليول.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو ميكا، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	استرطابية منخفضة مقاومة الصدمات، جيدة قابل للرش ثبات حراري، جيد مظهر ممتاز	-	-

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	أجزاء تحت غطاء السيارة	الاستخدامات
-	-	تطبيق في مجال السيارات	
-	-	أجزاء خارجية للسيارات	
-	-	ديكور السيارة الخارجي	
-	-	سائل	الأشكال
-	-	قوالب الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.25	الوزن النوعي
Internal method	-	% 0.55	انكماش القالب
Internal method	-	% 0.20	امتصاص الماء

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D3769	-	mm 1.02	التدلي الحراري (Heat Sag)
ASTM D3769	in 0.04016	mm 11.9	
ASTM D3769	in 0.4685		
ASTM D3769			
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن:	مكونات التصلب الحراري
-	-	150	
-	-	نسبة الخلط حسب الوزن: 100	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-		غير معروف

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638 ASTM D412	psi 5105.34 psi 5105.34	MPa 35.2 MPa 35.2	قوة الشد
ASTM D638 ASTM D412	- -	% 22 % 22	استطالة الشد
ASTM D790	psi 300228.66	MPa 2070	معامل الانحناء
ASTM D624	-	kN/m 140	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 2.06	J/m 110	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.